

## СОСТОЯНИЕ МИКРОФЛОРЫ, ПОКАЗАТЕЛЕЙ МЕСТНОГО ИММУНИТЕТА У РОЖЕНИЦ

*Ващенко Ж.В., студ. 6-го курса*

*Научный руководитель - доц. Сухарев А.Б.*

*СумГУ, кафедра акушерства и гинекологии*

Целью настоящего исследования было изучение состояния микрофлоры и отдельных показателей местного иммунитета цервикального канала шейки матки у рожениц физиологического родильного отделения. Всего нами обследовано 22 женщины. У рожениц стерильный посев в родах был обнаружен у 62,2%, обсемененность от 1 до 100 КОЕ/мл - у 30,4%, а от 101 до 500 КОЕ/мл - у 4,3%. Случаев более высокой обсемененности цервикального канала обнаружено не было.

В результате качественного анализа микрофлоры установлен одинаково низкий удельный вес всех идентифицированных микроорганизмов: у 8,7% встречался эпидермальный стафилококк и пиогенный стрептококк, у 4,3% - дрожжевидные грибки, фекальный стрептококк, молочнокислые бактерии, тетракокки.

Изучение чувствительности микробных ассоциаций к антибиотикам показало, что у 80,0% они были высокочувствительными к карбенициллину и оксациллину, у 60,0% - к пенициллину, у 40,0% - линкомицину и левомицитину. Чувствительные микробные ассоциации обнаружены в отношении неомицина (100,0%), метициллина (80,0%) ампициллина (80,0%), канамицина (80,0%), цефалексина (80,0%), тетрациклина (60,0%), стрептомицина (60,0%), левомицитина 60,0%). Наряду с этим в 100 % случаев отмечалась устойчивость микробных ассоциаций к полимиксину, у 60,0% - к ристомицину, у 40,0% - к эритромицину, олеандомицину, мономицину.

Содержание в цервикальной слизи секреторного иммуноглобулина А составило  $3,06 \pm 0,12$  г/л, фибронектина  $150,1 \pm 11,8$  нг/мл.

Полученные данные представляют интерес в перспективных исследованиях состояния биоценоза родовых путей здоровой женщины.